(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005年3月3日(03.03.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/020355 A1

(51) 国際特許分類7:

H01M 4/62, 4/02, 10/40, 6/16

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/011794

(22) 国際出願日:

2004年8月11日(11.08.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

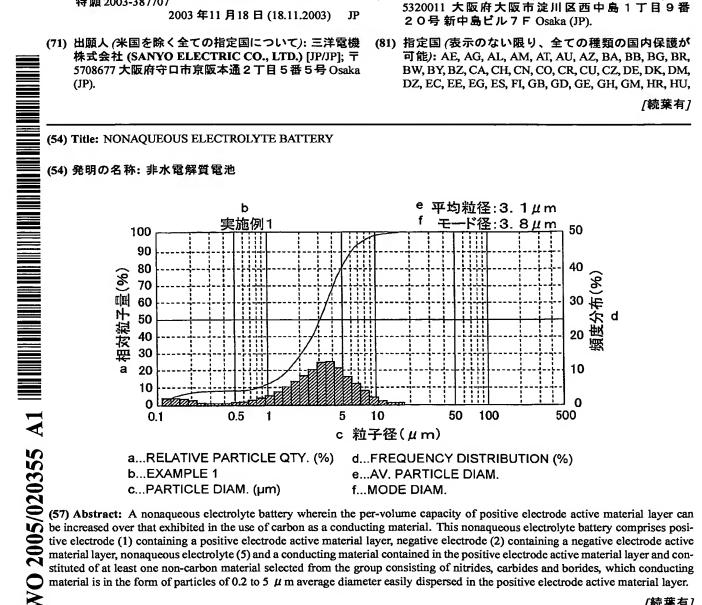
日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-300867 2003年8月26日(26.08.2003) ЛР 特願 2003-387707

л 2003年11月18日(18.11.2003)

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 井上 尊夫 (IN-OUE, Takao) [JP/JP]; 〒6520047 兵庫県神戸市兵庫 区下沢通6丁目1番29-303号 Hyogo (JP). 金 井 久美子 (KANAI, Kumiko) [JP/JP]; 〒6540022 兵庫 県神戸市須磨区大黒町2丁目1番14-803号 Hyogo (JP). 堂上 和範 (DONOUE, Kazunori) [JP/JP]; 〒6520047 兵庫県神戸市兵庫区下沢通6丁目1番 29-506号 Hyogo (JP). 藤本 正久 (FUJIMOTO, Masahisa) [JP/JP]; 〒5350002 大阪府大阪市旭区大宮 4 - 1 - 1 4 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 宮園 博一 (MIYAZONO, Hirokazu); 〒 5320011 大阪府大阪市淀川区西中島 1 丁目 9 番 20号 新中島ビル7F Osaka (JP).



material is in the form of particles of 0.2 to 5 μ m average diameter easily dispersed in the positive electrode active material layer.



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,

IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。